



#### **ANTONIO SANCHEZ SOLIS**

#### **Datos Generales**

Nombre: ANTONIO SANCHEZ SOLIS

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 42 años

#### **Nombramientos**

Vigente: TECNICO ACADEMICO TITULAR C TC Definitivo

Instituto de Investigaciones en Materiales

Desde 01-01-2008 (fecha inicial de registros en el SIIA)

## Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI I 2011 - VIGENTE SNI I - 2009 PRIDE D - VIGENTE PRIDE C 2008

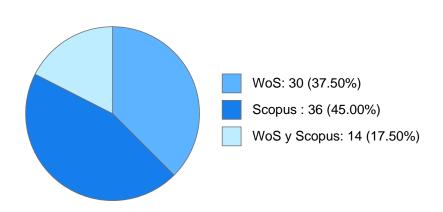




## **ANTONIO SANCHEZ SOLIS**

#### **DOCUMENTOS EN REVISTAS**

#### Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Evaluation of rheological behavior of asphalt mixtures modified with triblock polymers grafted maleic anhydride and montmorillonite clay	MARIA DE LOS ANGELES VARGAS HERNANDEZ ANTONIO SANCHEZ SOLIS MIGUEL ANGEL VARGAS HERNANDEZ et al.	JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE	2023
2	Analysis on the effect of nanographite obtained by an ultrasound technique in polypropylene compounds	ANTONIO SANCHEZ SOLIS OCTAVIO MANERO BRITO Ricardo Perez Chavez	JOURNAL OF THERMOPLASTIC COMPOSITE MATERIALS	2020
3	Molecular interactions arising in polyethylene-bentonite nanocomposites	ISSIS CLAUDETTE ROMERO IBARRA ANTONIO SANCHEZ SOLIS OCTAVIO MANERO BRITO et al.	JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE	2019
4	Improving mechanical properties and reaction to fire of EVA/LLDPE blends for cable applications with melamine triazine and bentonite clay	ANTONIO SANCHEZ SOLIS OCTAVIO MANERO BRITO Sanchez-Olivares G. et al.	Materials	2019
5	Keratin fibres derived from tannery industry wastes for flame retarded PLA composites	ANTONIO SANCHEZ SOLIS Sanchez-Olivares, Guadalupe Calderas, Fausto et al.	POLYMER DEGRADATION AND STABILITY	2017





6	Assessment of extrusion-sonication process on flame retardant polypropylene by rheological characterization	ANTONIO SANCHEZ SOLIS LUIS MEDINA TORRES OCTAVIO MANERO BRITO et al.	Aims Materials Science	2016
7	Effect of different sensitization technique on the photoconversion efficiency of CdS quantum dot and cdse quantum rod sensitized TiO2 solar cells	DAVID ESPARZA BORQUEZ ANDREA QUETZALLI CERDAN PASARAN ANTONIO SANCHEZ SOLIS et al.	JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY C	2015
8	Photovoltaic properties of multilayered quantum dot/quantum rod-sensitized TiO2 solar cells fabricated by SILAR and electrophoresis	ANDREA QUETZALLI CERDAN PASARAN DAVID ESPARZA BORQUEZ ANTONIO SANCHEZ SOLIS et al.	PHYSICAL CHEMISTRY CHEMICAL PHYSICS	2015
9	Effect of cholesterol and triglycerides levels on the rheological behavior of human blood	Leonardo Moreno FAUSTO CALDERAS GARCIA LUIS MEDINA TORRES et al.	KOREA-AUSTRAL IA RHEOLOGY JOURNAL	2015
10	Thermoplastic biodegradable material elaborated from unripe banana flour reinforced with metallocene catalyzed polyethylene	ANTONIO SANCHEZ SOLIS San Martin Martinez, E. Aguilar Mendez, M. A. et al.	POLYMER ENGINEERING AND SCIENCE	2015
11	Viscoelastic behaviour of asphalt modified by grafted tri-block copolymers: Predictions of fractional rheological models	Maria A. Vargas ANTONIO SANCHEZ SOLIS OCTAVIO MANERO BRITO et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF PAVEMENT ENGINEERING	2015
12	Sodium montmorillonite effect on the morphology, thermal, flame retardant and mechanical properties of semi-finished leather	ANTONIO SANCHEZ SOLIS FAUSTO CALDERAS GARCIA LUIS MEDINA TORRES et al.	APPLIED CLAY SCIENCE	2014
13	Asphalt/polyethylene blends: Rheological properties, microstructure and viscosity modeling	Maria A. Vargas MIGUEL ANGEL VARGAS HERNANDEZ ANTONIO SANCHEZ SOLIS et al.	CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS	2013
14	intumescent flame-retardant polypropylene	ANTONIO SANCHEZ SOLIS FAUSTO CALDERAS GARCIA LUIS MEDINA TORRES et al.	POLYMER ENGINEERING AND SCIENCE	2013
15	On the yield stress of complex materials	FAUSTO CALDERAS GARCIA EDTSON EMILIO HERRERA VALENCIA ANTONIO SANCHEZ SOLIS et al.	KOREA-AUSTRAL IA RHEOLOGY JOURNAL	2013
16	Flame retardant high density polyethylene optimized by on-line ultrasound extrusion	ANTONIO SANCHEZ SOLIS FAUSTO CALDERAS GARCIA LUIS MEDINA TORRES et al.	POLYMER DEGRADATION AND STABILITY	2013
17	Influence of the morphology of barium sulfate nanofibers and nanospheres on the physical properties of polyurethane nanocomposites	I. C. Romero Ibarra E. Bonilla Blancas ANTONIO SANCHEZ SOLIS et al.	EUROPEAN POLYMER JOURNAL	2012





18	Unsaturated polyester-clay slurry nanocomposites	JOSE ALEJANDRO RIVERA GONZAGA ANTONIO SANCHEZ SOLIS FAUSTO CALDERAS GARCIA et al.	J POLYM ENG	2012
19	Influence of X-ray opaque BaSO4 nanoparticles on the mechanical, thermal and rheological properties of polyoxymethylene nanocomposites	Issis C. Romero Ibarra Elizabeth Bonilla Blancas ANTONIO SANCHEZ SOLIS et al.	J POLYM ENG	2012
20	Hierarchically Nanostructured Barium Sulfate Fibers	Issis C. Romero Ibarra Mario F. Garcia Sanchez ANTONIO SANCHEZ SOLIS et al.	Langmuir	2010
21	The transient flow of the PET-PEN-montmorillomte clay nanocomposite	FAUSTO CALDERAS GARCIA ANTONIO SANCHEZ SOLIS OCTAVIO MANERO BRITO et al.	MACROMOLECU LAR SYMPOSIA	2009
22	Effect of Montmorillonite Clay on the Burning Rate of High-Impact Polystyrene	G. Sanchez Olivares ANTONIO SANCHEZ SOLIS OCTAVIO MANERO BRITO	INTERNATIONAL JOURNAL OF POLYMERIC MATERIALS AND POLYMERIC BIOMATERIALS	2008
23	Burning Rate, Mechanical and Rheological Properties of HIPS-PET and Clay Nanocomposites	G. Sanchez Olivares ANTONIO SANCHEZ SOLIS OCTAVIO MANERO BRITO	INTERNATIONAL JOURNAL OF POLYMERIC MATERIALS AND POLYMERIC BIOMATERIALS	2008
24	Study on the combustion behavior of high impact polystyrene nanocomposites produced by different extrusion processes	G. Sanchez Olivares ANTONIO SANCHEZ SOLIS OCTAVIO MANERO BRITO et al.	EXPRESS POLYMER LETTERS	2008
25	POLYETHYLENE TERNARY BLENDS - CLAY NANOCOMPOSITES	E. Bonilla Blancas ANTONIO SANCHEZ SOLIS OCTAVIO MANERO BRITO	J POLYM ENG	2008
26	Properties of PET-PEN blends produced by extrusion and injection blow- molding	ANTONIO SANCHEZ SOLIS FAUSTO CALDERAS GARCIA OCTAVIO MANERO BRITO et al.	J POLYM ENG	2005
27	Properties of poly(ethylene terephthalate)- poly(ethylene naphthalene 2,6-dicarboxylate) blends with montmorillonite clay	ANTONIO SANCHEZ SOLIS OCTAVIO MANERO BRITO Garcia-Rejon A. et al.	POLYMER INTERNATIONAL	2005
28	Mechanical and rheological studies on polyethylene terephthalate-montmorillonite nanocomposites	ANTONIO SANCHEZ SOLIS ISSIS CLAUDETTE ROMERO IBARRA MIRNA ROSA ESTRADA YAÑEZ et al.	POLYMER ENGINEERING AND SCIENCE	2004





29	Mechanism and kinetics of transesterification in poly(ethylene terephthalate) and poly(ethylene 2,6-naphthalene dicarboxylate) polymer blends	LARISSA ALEXANDROVA ANTONIO SANCHEZ SOLIS OCTAVIO MANERO BRITO et al.	Polymer	2004
30	Production of nanocomposites of PET-montmorillonite clay by an extrusion process	ANTONIO SANCHEZ SOLIS Garcia-Rejont A. Manero O.	MACROMOLECU LAR SYMPOSIA	2003
31	Influence of maleic anhydride grafting on the rheological properties of polyethylene terephthalate-styrene butadiene blends	ANTONIO SANCHEZ SOLIS FAUSTO CALDERAS GARCIA OCTAVIO MANERO BRITO	Polymer	2001
32	On the properties and processing of polyethylene terephthalate/styrene-butadiene rubber blend	ANTONIO SANCHEZ SOLIS MIRNA ROSA ESTRADA YAÑEZ OCTAVIO MANERO BRITO et al.	POLYMER ENGINEERING AND SCIENCE	2000
33	On the production of compatibilized polyethylene terephthalate-styrene butadiene rubber blends	ANTONIO SANCHEZ SOLIS MIRNA ROSA ESTRADA YAÑEZ OCTAVIO MANERO BRITO et al.	ADVANCES IN POLYMER TECHNOLOGY	2000
34	On the influence of sands on low density polyethylene photodegradation	ANTONIO SANCHEZ SOLIS MIRNA ROSA ESTRADA YAÑEZ	POLYMER DEGRADATION AND STABILITY	1996
35	Effect of sands on poly(vinyl chloride) resistance to ultraviolet light	ANTONIO SANCHEZ SOLIS JOSE ALEJANDRO PADILLA TREJO	POLYMER BULLETIN	1996
36	A Note on the Thermal Conductivity of Filled Polymers	JOSE ALEJANDRO PADILLA TREJO ANTONIO SANCHEZ SOLIS OCTAVIO MANERO BRITO	JOURNAL OF COMPOSITE MATERIALS	1988

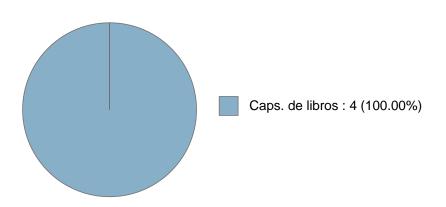




#### **ANTONIO SANCHEZ SOLIS**

#### **LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN**

## **Obras con registro ISBN**



#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Clay Minerals and Clay Mineral Water Dispersions Properties and Applications	OCTAVIO MANERO BRITO ANTONIO SANCHEZ SOLIS	•	2016	9789535122593
2	CLAY MINERALS AND CLAY MINERAL WATER DISPERSIONS. PROPERTIES AND APPLICATIONS	OCTAVIO MANERO BRITO ANTONIO SANCHEZ SOLIS	•	2015	9789535122593
3	Polymer Nanocomposites	OCTAVIO MANERO BRITO ANTONIO SANCHEZ SOLIS	•	2013	9780470630327
4	PET-MMT AND PET-PEN-MMT NANOCOMPOSITES BY MELT EXTRUSION	OCTAVIO MANERO BRITO ANTONIO SANCHEZ SOLIS	•	2011	9789533071657

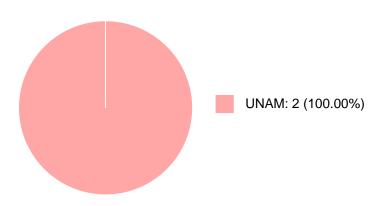




## **ANTONIO SANCHEZ SOLIS**

## **PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS**

## Histórico de participación en proyectos



#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio Fe	cha fin
1	Procesamiento de polímeros.	ANTONIO SANCHEZ SOLIS	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	01-01-2018 31-12	2-2021
2	Procesamiento de polímeros.	ANTONIO SANCHEZ SOLIS	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	01-01-2022 31-12	2-2024

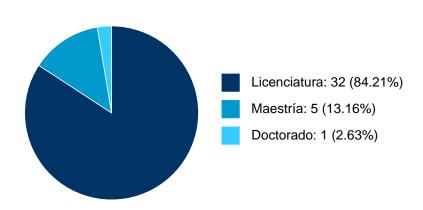




## **ANTONIO SANCHEZ SOLIS**

#### **PARTICIPACIÓN EN TESIS**

#### Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Fabricación de filamento de politereftalato de etileno (PET) y policarbonato (PC) para su uso como agentes de refuerzo en una matriz de polietileno de alta densidad (HDPE) y de polipropileno (HDPP)	Tesis de Maestría	ANTONIO SANCHEZ SOLIS,	Neri del Castillo, Lizbeth,	Instituto de Investigaciones en Materiales,	2018
2	Estudio del efecto de aditivos en compuestos de politereftalato de etileno y policarbonato reciclados	Tesis de Licenciatura	ANTONIO SANCHEZ SOLIS,	Revilla Ávila, Vianney,	Instituto de Investigaciones en Materiales,	2016
3	Efecto de partículas de arcilla-lisina, grafito, nanotubos de carbono y aditivos espumantes sobre propiedades fisicomecánicas de polipropileno	Tesis de Licenciatura	ANTONIO SANCHEZ SOLIS,	Durán Contreras, Diana Stephani,	Instituto de Investigaciones en Materiales,	2016
4	Obtención de politereftalato de etileno de alto impacto y su caracterización fisicoquímica	Tesis de Maestría	OCTAVIO MANERO BRITO,	ANTONIO SANCHEZ SOLIS, Castro Cabrera, Isis,	Facultad de Química, Instituto de Investigaciones en Materiales,	2016





5	Formulación y caracterización mecánica, eléctrica, térmica y microscópica de un nanocompuesto a base de polipropileno	Tesis de Licenciatura	ANTONIO SANCHEZ SOLIS,	Ponce Sánchez, Aurora Criseyda,	Instituto de Investigaciones en Materiales,	2015
6	Ultrasonido en la producción de grafeno y sus nanocompuestos	Tesis de Maestría	ANTONIO SANCHEZ SOLIS,	Pérez Chávez, Ricardo,	Instituto de Investigaciones en Materiales,	2015
7	Estudio de polímeros altamente cargados con propiedades retardantes de flama	Tesis de Licenciatura	ANTONIO SANCHEZ SOLIS,	Pedraza Rodríguez, Alejandra,	Instituto de Investigaciones en Materiales,	2014
8	Diseño, desarrollo e implementación de un dispositivo para la aplicación de ultrasonido en pruebas reométricas	Tesis de Licenciatura	ANTONIO SANCHEZ SOLIS,	Rosas Machorro, Ranulfo,	Instituto de Investigaciones en Materiales,	2014
9	Estudio del efecto de ultrasonido en nanocompuestos de polietilen tereftalato-polinaftalato de etileno y arcillas	Tesis de Licenciatura	ANTONIO SANCHEZ SOLIS,	Pérez Chávez, Ricardo,	Instituto de Investigaciones en Materiales,	2013
10	Efecto del procesamiento con ultrasonido en las mezclas de polipropileno con nano y micro carbonato de calcio	Tesis de Licenciatura	ANTONIO SANCHEZ SOLIS,	Cedillo Sánchez, Fernando,	Instituto de Investigaciones en Materiales,	2013
11	Estudio del efecto de fibras de politereftalato de etileno (PET) reciclado como agentes de refuerzo en una matriz de polietileno de alta densidad (HDPE)	Tesis de Licenciatura	ANTONIO SANCHEZ SOLIS,	Neri del Castillo, Lizbeth,	Instituto de Investigaciones en Materiales,	2013
12	Estudio de materiales compuestos de Poli(tereftalato de etileno) y polipropileno asistidos por ultrasonido	Tesis de Maestría	ANTONIO SANCHEZ SOLIS,	Ibarra Macías, David Arturo,	Instituto de Investigaciones en Materiales,	2013





13	Estudio del efecto de nanopartículas de arcilla atapulgita en compuestos a base de politereftalato de etileno	Tesis de Licenciatura	ANTONIO SANCHEZ SOLIS,	Hernández Muñoz, Jesús,	Instituto de Investigaciones en Materiales,	2011
14	Extrusión de perfiles de materiales nanocompuestos a base de politereftalato de etileno (PET)	Tesis de Licenciatura	ANTONIO SANCHEZ SOLIS,	Manchinelly Cano, Claudia Jocelyn,	Instituto de Investigaciones en Materiales,	2010
15	Desarrollo de nanocompuestos de polipropileno reciclado, arcilla bentonita químicamente modificada con L-lisina monohidroclorada y fibra de vidrio	Tesis de Licenciatura	ANTONIO SANCHEZ SOLIS,	Sánchez Vázquez, Sandra Aline,	Instituto de Investigaciones en Materiales,	2010
16	Estudio del efecto de nanopartículas de arcilla en compuestos a base de polipropileno	Tesis de Maestría	ANTONIO SANCHEZ SOLIS,	Cevada Maya, Enrique,	Instituto de Investigaciones en Materiales,	2010
17	Procesamiento y formulación de mezclas y nanocompuestos de polietilentereftalato y polipropileno reciclado	Tesis de Licenciatura	ANTONIO SANCHEZ SOLIS,	Arias Jaime, Luis David,	Instituto de Investigaciones en Materiales,	2010
18	Materiales compuestos a base de polietileno de alta densidad reciclado	Tesis de Licenciatura	ANTONIO SANCHEZ SOLIS,	Aguirre Flores, Arturo,	Instituto de Investigaciones en Materiales,	2010
19	Estudio de la mezcla de politereftalato de etileno y polipropileno injertado con anhídrido maleico	Tesis de Licenciatura	ANTONIO SANCHEZ SOLIS,	Ibarra Macías, David Arturo,	Instituto de Investigaciones en Materiales,	2010
20	Estudio de la mezcla de politereftalato de etileno y polietileno de alta densidad compatibilizada por medio de grupos funcionales anhídridos	Tesis de Licenciatura	ANTONIO SANCHEZ SOLIS,	Esquivel Guzmán, Jair Azael,	Instituto de Investigaciones en Materiales,	2009





21	Desarrollo de materiales a base de politereftalato de etileno-cargas-extendedo r de cadena para la producción de perfiles extrudidos	Tesis de Licenciatura	ANTONIO SANCHEZ SOLIS,	Delgadillo Duro, Eladio,	Instituto de Investigaciones en Materiales,	2008
22	Estudio del efecto de un extendedor de cadena sobre las propiedades de nanocompuestos de politereftalato de etileno.	Tesis de Licenciatura	ANTONIO SANCHEZ SOLIS,	Espinosa Guzmán, Oscar Gabriel,	Instituto de Investigaciones en Materiales,	2008
23	Estudio de nanocompuestos poliméricos producidos a partir de poliestireno de alto impacto, poli(tereftalato de etileno) y nanoarcillas	Tesis de Doctorado	OCTAVIO MANERO BRITO,	ANTONIO SANCHEZ SOLIS, Sánchez Olivares, Guadalupe,	Facultad de Química, Instituto de Investigaciones en Materiales,	2008
24	Fabricacion de anillos de poliacetal para la manufactura de valvulas cardiacas	Tesis de Licenciatura	ANTONIO SANCHEZ SOLIS,	Morales Toledo, Gustavo,		2007
25	Produccion de nanocompuestos polimericos de politereftalato de etileno-hules (estireno butadieno, estireno-butadieno-estire no) arcillas	Tesis de Licenciatura	ANTONIO SANCHEZ SOLIS,	Gomez Lizarraga, Karla Karina,		2007
26	Materiales nanocompuestos a base de polietileno de alta densidad y arcillas bentonitas quimicamente modificadas	Tesis de Licenciatura	ANTONIO SANCHEZ SOLIS,	Roldan Fernandez, Blanca Isabel,		2007
27	Produccion de nanocompuestos de polietileno de alta densidad y arcillas modificadas por extrusion utilizando un cabezal mezclador estatico	Tesis de Licenciatura	ANTONIO SANCHEZ SOLIS,	Membrillo Flores, Martin,		2006





28	Propiedades de superficie de nanocompuestos de polietilentereftalato y arcillas	Tesis de Licenciatura	ANTONIO SANCHEZ SOLIS,	Gonzalez Ramirez, Jorge,	2005
29	Desarrollo de nanocompuestos a base de PET y arcillas	Tesis de Licenciatura	ANTONIO SANCHEZ SOLIS,	Almeida Carbajal, Sandra E., Juarez Gonzalez, Enrique,	2004
30	Nanocompuestos a base de pet y arcillas quimicamente modificadas	Tesis de Licenciatura	ANTONIO SANCHEZ SOLIS,	Romero Ibarra, Issis Claudette,	2003
31	Nanocompuestos con polimeros	Tesis de Licenciatura	ANTONIO SANCHEZ SOLIS,	Romo Guadarram a, Alina,	2002
32	Estudio de la mezcla polimerica PET-EPDM	Tesis de Licenciatura	ANTONIO SANCHEZ SOLIS,	Soto Castruita, Enrique,	2000
33	Estudio de fractura de Pet-SBRg. termodinamica de la mezcla	Tesis de Licenciatura	ANTONIO SANCHEZ SOLIS,	Huertas Cortés, Pedro Antonio,	1999
34	Reologia del fundido de la mezcla PET -SBR funcionalizado con anhidrido maleico	Tesis de Licenciatura	ANTONIO SANCHEZ SOLIS,	Calderas, Fausto,	1999
35	Mezcla de la resina polietilen tereftalato (PET) con hule estireno-butadieno (SBR) funcionalizado con anhidrido maleico (MAH)	Tesis de Licenciatura	ANTONIO SANCHEZ SOLIS,	Martinez Hernandez, Fernando,	1998
36	Parametros fundamentales del proceso de inyeccion en las propiedades fisico-mecanicas del polietilen tereftalato	Tesis de Licenciatura	OCTAVIO MANERO BRITO,	ANTONIO SANCHEZ SOLIS, Galicia Padilla, Bernardo,	1997





37	Degradación de polietileno de baja densidad formulado con fecula de maíz	Tesis de Licenciatura	ANTONIO SANCHEZ SOLIS,	Valle Vazquez, Lina Elisa, Islas Donde, Joaquin Marciano,	1995
38	Desarrollo de un sellador a base de asfalto y hule estireno-butadieno	Tesis de Licenciatura	ANTONIO SANCHEZ SOLIS,	Oscos Prado, Zoila,	1992





## **ANTONIO SANCHEZ SOLIS**

**DOCENCIA IMPARTIDA** 

No se encuentran registros en la base de datos de DGAE asociados a:





## **ANTONIO SANCHEZ SOLIS**



No se encuentran registros en la base de datos de SIIPosgrado asociados a:





#### **ANTONIO SANCHEZ SOLIS**

#### **PATENTES**

#	Título	Inventores	Sección	Año
1	NUEVOS PROCEDIMIENTOS DE FABRICACION DE MATERIALES COMPUESTOS DE RESINA POLIESTER CON NANOPARTICULAS EN SUSTRATO DE AGUA.	ANTONIO SANCHEZ SOLIS, OCTAVIO MANERO BRITO, JOSE ALEJANDRO RIVERA GONZAGA,	CHEMISTRY; METALLURGY	2015
2	CABEZAL-MEZCLADOR ESTATICO PARA EL PROCESAMIENTO Y PRODUCCION DE NANOCOMPUESTOS TERMOPLASTICOS CON ARCILLAS.	ANTONIO SANCHEZ SOLIS, OCTAVIO MANERO BRITO,	PERFORMING OPERATIONS; TRANSPORTING	2011
3	METODO PARA OBTENER PELICULAS Y LAMINADOS NANOCOMPUESTOS DE TERMOPLASTICOS Y ARCILLAS	ANTONIO SANCHEZ SOLIS, OCTAVIO MANERO BRITO,	CHEMISTRY; METALLURGYFIXED CONSTRUCTIONS	2011
4	MATERIALES COMPUESTOS DE MATRIZ POLIMERICA CON REFORZANTES DE DIFERENTES MORFOLOGIAS Y SUS PROCEDIMIENTOS DE SINTESIS.	OCTAVIO MANERO BRITO, ANTONIO SANCHEZ SOLIS, ISSIS CLAUDETTE ROMERO IBARRA,	CHEMISTRY; METALLURGY	2016
5	PROCESO DE OBTENCION DE MATERIALES NANOCOMPUESTOS CON PROPIEDADES RETARDANTES A LA FLAMA ASISTIDO POR ULTRASONIDO.	ANTONIO SANCHEZ SOLIS, OCTAVIO MANERO BRITO,	CHEMISTRY; METALLURGYPERFORMING OPERATIONS; TRANSPORTING	2018
6	COMPUESTOS DE PORFIRINA-PIRENO CON ALTA TRANSFERENCIA DE ENERGIA.	ANTONIO SANCHEZ SOLIS, ERNESTO RIVERA GARCIA, GERARDO ZARAGOZA GALAN, et al.	CHEMISTRY; METALLURGY	2018
7	COMPOSICION DE MATERIALES NANOCOMPUESTOS RETARDANTES A LA FLAMA A BASE DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD.	ANTONIO SANCHEZ SOLIS, OCTAVIO MANERO BRITO,	CHEMISTRY; METALLURGY	2018
8	COMPOSICION DE NANOCOMPUESTOS DE PET-PEN-ARCILLA-G-LISINA.	ANTONIO SANCHEZ SOLIS, OCTAVIO MANERO BRITO, FAUSTO CALDERAS GARCIA,	CHEMISTRY; METALLURGYPERFORMING OPERATIONS; TRANSPORTING	2019
9	DISPOSITIVO PARA ACOPLAR A UN REÓMETRO PARA REALIZAR SIMULTÁNEAMENTE MEDICIONES REOLÓGICAS Y APLICACIÓN DE ULTRASONIDO.	ANTONIO SANCHEZ SOLIS, OCTAVIO MANERO BRITO, FAUSTO CALDERAS GARCIA,	PHYSICS	2019





10	PLASTICOS FLUORESCENTES PARA UTILIZARSE EN ILUMINACION CON LUZ NEGRA.	ERNESTO RIVERA GARCIA, ANTONIO SANCHEZ SOLIS,	PHYSICS	2020
11	PROCESO DE EXTRUSION-ULTRASONIDO Y ARCILLA-LISINA APLICADOS A MEZCLAS DE PET-PEN.	OCTAVIO MANERO BRITO, ANTONIO SANCHEZ SOLIS,	PERFORMING OPERATIONS; TRANSPORTING	2020
12	MICROENCAPSULACION DE ANTIOXIDANTES POR EL PROCESO DE SECADO POR ASPERSION EMPLEANDO MUCILAGOS DE ALOE VERA.	FAUSTO CALDERAS GARCIA, OCTAVIO MANERO BRITO, LUIS MEDINA TORRES, et al.	PERFORMING OPERATIONS; TRANSPORTING	2021
13	PORFIRINAS DENDRONIZADAS CON ALTA TRANSFERENCIA DE ENERGIA.	ANTONIO SANCHEZ SOLIS, ERNESTO RIVERA GARCIA, GERARDO ZARAGOZA GALAN, et al.	CHEMISTRY; METALLURGY	2022
14	GRAFENO Y NANOGRAFITO POR ULTRASONIDO-HASE Y SU USO COMO REFORZANTE EN MATERIALES COMPUESTOS DE MATRIZ POLIMERICA.	ANTONIO SANCHEZ SOLIS, LUIS MEDINA TORRES, OCTAVIO MANERO BRITO, et al.	CHEMISTRY; METALLURGYPERFORMING OPERATIONS; TRANSPORTING	2023





#### **ANTONIO SANCHEZ SOLIS**

#### **FUENTES DE INFORMACIÓN**

#### **Internos**

#	Información	Fuente	Sistema	Periodo
1	Grupos ordinarios y resumen de historias académicas	DGAE	SIAE	2008-2024
2	Nombramientos, datos generales, estímulos, premios y reconocimientos	DGAPA	RUPA	2008-2024
3	Producción Académica	CH	Humanindex	2008-2021
4	Producción Académica	CIC	SCIC	2000-2017
5	Proyectos	DGPO	SISEPRO	2018-2022
6	Tesis	DGB	TESIUNAM	2008-2024
7	Tutorías en Posgrado	CGEP	SIIPosgrado	2008-2021

#### **Externos**

#	Información	Fuente	Sistema	Periodo
8	Documentos Indexados	Elsevier	Scopus	2008-2024
9	Documentos Indexados	Thomson Reuters	WoS	2008-2024
10	Obras con registro ISBN	INDAUTOR	Agencia ISBN	2008-2024
11	Patentes	IMPI	SIGA	2008-2024